

KOD: **R1612P** v.1.0/II  
TYP: **R 12V/16x1,5A/PTC Zasilacz RACK do 16 kamer HD**

PL



### Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 16x0,87A/12V DC do kamer HD ( $\Sigma I = 14A$  max.)
- regulacja napięcia wyjściowego 12V÷15V DC dostępna z panelu przedniego zasilacza
- 16 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami polimerowymi PTC 1,5A
- szeroki zakres napięcia zasilania AC: 176÷264V AC
- wysoka sprawność 80%
- sygnalizacja optyczna LED: AC, DC, TEMP, ALARM, AUX1 ÷ AUX16
- sygnalizacja akustyczna awarii kontrola obecności napięcia na wyjściach AUX1 ÷ AUX16
- wyjście techniczne awarii zbiorczej ALARM – przekaźnikowe, wyzwalane przez:
  - zanik sieci 230V AC
  - zadziałanie bezpiecznika wyjściowego w obwodzie zasilania kamer
  - zbyt wysoką temperaturę zasilacza (>70°C)
  - uszkodzenie zasilacza
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarceniowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przepięciowe
  - przeciążeniowe OLP
- chłodzenie wymuszone (wentylator)
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

### OPIS

Zasilacz **R1612P** przeznaczony jest do zasilania maksymalnie 16 kamer HD wymagających stabilizowanego napięcia **12V DC** o sumarycznej wydajności prądowej **14A**. Napięcie wyjściowe regulowane jest potencjometrem w zakresie **12VDC ÷ 15VDC**. Zasilacz posiada 16 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami polimerowymi PTC 1,5A. Zasilacz został wyposażony w wyjście awarii zbiorczej **ALARM**. W przypadku wystąpienia awarii załączana jest dioda LED, oraz następuje przełączenie styków przekaźnika. Zasilacz skonstruowany jest w oparciu o moduł zasilacza impulsowego o wysokiej sprawności energetycznej i umieszczony w obudowie przystosowanej do montażu w szafie **RACK** standard 19”.

<b>DANE TECHNICZNE</b>	
Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	176÷264V AC 50÷60Hz
Pobór prądu:	1,6A@230V AC max.
Moc zasilacza:	168W max.
Sprawność:	80%
Napięcie wyjściowe:	12V DC
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12÷15V DC
<b>Prąd wyjściowy</b>	<b>16 x 0,87A (<math>\Sigma I = 14A</math>) max. @12V</b>
Napięcie tętnienia:	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przed zwarciami SCP	16 x PTC 1,5A
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót lub 16 x PTC 1,5A
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>16V (przywracane automatycznie)
Wyjście techniczne awarii zbiorczej ALARM	typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC
Optyczna sygnalizacja pracy:	LED: AC, DC, TEMP, ALARM, AUX1÷AUX16
Akustyczna sygnalizacja pracy:	Sygnalizator piezoelektryczny ~75dB/0,3m
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 °C÷45 °C
Obudowa:	Blacha stalowa RAL 9005, czarny
Wymiary:	W=19", H=2U; 482 x 88 x 223 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	5,50kg / 5,90kg
Mocowanie	czteropunktowe doczołowe do profili RACK - w komplecie 4 śruby M6 + koszyki
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji
Uwagi:	chłodzenie wymuszone (wentylator) Złącza: Wejście 230V AC: gniazdo IEC C14 z bezpiecznikiem, kabel zasilający 1,5m (na wyposażeniu) Wyjścia: ALARM, AUX1÷AUX16: $\Phi 0,5-2,1$ (AWG 24-12) 0,5-2mm <sup>2</sup>